

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A
Product- of artikelnummer (Kit)	:	G7518A
Product- of artikelnummer	:	5X SureSolution 5190-8625 SureVector AmpR Selectable Marker 5190-8807 SureVector KanR Selectable Marker 5190-8808 SureVector ChIR Selectable Marker 5190-8809 SureVector pUC Origin 5190-8810 SureVector XP1 Linker 5190-8811 SureVector LacI Repressor 5190-8812 SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter 5190-8813 SureVector LacZ Control (N-term) 5190-8814 SureVector Enzyme Mix 5190-8621 10X SureVector Buffer 5190-8622 dNTP Mix 200518-56 DpnI 5190-8624

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik

Analytische middel.	
5X SureSolution	0.1 ml (15 reacties)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.01 ml (5 reacties)
SureVector KanR Selectable Marker	0.01 ml (5 reacties)
SureVector ChIR Selectable Marker	0.01 ml (5 reacties)
SureVector pUC Origin	0.01 ml (5 reacties)
SureVector XP1 Linker	0.01 ml (5 reacties)
SureVector LacI Repressor	0.01 ml (5 reacties)
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0.01 ml (5 reacties)
SureVector LacZ Control (N-term)	0.01 ml (5 reacties)
SureVector Enzyme Mix	0.015 ml (15 reacties)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (15 reacties)
dNTP Mix	0.03 ml
DpnI	0.03 ml (15 reacties)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Duitsland
0800 603 1000

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Datum van uitgave/Revisie datum : 31/05/2017

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : CHEMTREC®: +(31)-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Stof met één bestanddeel
	SureVector AmpR Selectable Marker	Mengsel
	SureVector KanR Selectable Marker	Mengsel
	SureVector ChIR Selectable Marker	Mengsel
	SureVector pUC Origin	Mengsel
	SureVector XP1 Linker	Mengsel
	SureVector LacI Repressor	Mengsel
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Mengsel
	SureVector LacZ Control (N-term)	Mengsel
	SureVector Enzyme Mix	Mengsel
	10X SureVector Buffer	Mengsel
	dNTP Mix	Mengsel
	DpnI	Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

10X SureVector Buffer

H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	: <input checked="" type="checkbox"/> SureVector Enzyme Mix	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
	10X SureVector Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
	dNTP Mix	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
	DpnI	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X SureVector Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 3.2%
	dNTP Mix	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 5.7%

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevaarsymbolen : 10X SureVector Buffer



Signaalwoord :

5X SureSolution	Geen signaalwoord.
SureVector AmpR Selectable Marker	Geen signaalwoord.
SureVector KanR Selectable Marker	Geen signaalwoord.
SureVector ChIR Selectable Marker	Geen signaalwoord.
SureVector pUC Origin	Geen signaalwoord.
SureVector XP1 Linker	Geen signaalwoord.
SureVector LacI Repressor	Geen signaalwoord.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen signaalwoord.
SureVector LacZ Control (N-term)	Geen signaalwoord.
SureVector Enzyme Mix	Geen signaalwoord.
10X SureVector Buffer	Waarschuwing
dNTP Mix	Geen signaalwoord.
DpnI	Geen signaalwoord.

Gevarenaanduidingen :

5X SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector AmpR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector KanR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector ChIR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector LacI Repressor	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector LacZ Control (N-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10X SureVector Buffer	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie :

5X SureSolution	Niet van toepassing.
SureVector AmpR Selectable Marker	Niet van toepassing.
SureVector KanR Selectable Marker	Niet van toepassing.
SureVector ChIR Selectable Marker	Niet van toepassing.
SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
SureVector LacZ Control (N-term)	Niet van toepassing.
SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
10X SureVector Buffer	P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

		P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
Reactie	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	DpnI	Niet van toepassing.
	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI	Niet van toepassing.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
SureVector LacZ Control (N-term)	Niet van toepassing.	
SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.	
10X SureVector Buffer	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.	
Opslag	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	DpnI	Niet van toepassing.
	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI	Niet van toepassing.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
SureVector LacZ Control (N-term)	Niet van toepassing.	
SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.	
10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.	
dNTP Mix	Niet van toepassing.	
DpnI	Niet van toepassing.	
Verwijdering	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI	Niet van toepassing.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet van toepassing.
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	Dpnl	Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: 10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	Dpnl	Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: 5X SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet van toepassing.
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
	10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	Dpnl	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: 5X SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet van toepassing.
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
	10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	Dpnl	Niet van toepassing.
Speciale verpakkingseisen		
Voelbare gevaarsaanduiding	: 5X SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet van toepassing.
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
dNTP Mix	Niet van toepassing.
DpnI	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

5X SureSolution	Geen bekend.
SureVector AmpR Selectable Marker	Geen bekend.
SureVector KanR Selectable Marker	Geen bekend.
SureVector ChIR Selectable Marker	Geen bekend.
SureVector pUC Origin	Geen bekend.
SureVector XP1 Linker	Geen bekend.
SureVector LacI Repressor	Geen bekend.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen bekend.
SureVector LacZ Control (N-term)	Geen bekend.
SureVector Enzyme Mix	Geen bekend.
10X SureVector Buffer	Geen bekend.
dNTP Mix	Geen bekend.
DpnI	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

5X SureSolution	Stof met één bestanddeel
SureVector AmpR Selectable Marker	Mengsel
SureVector KanR Selectable Marker	Mengsel
SureVector ChIR Selectable Marker	Mengsel
SureVector pUC Origin	Mengsel
SureVector XP1 Linker	Mengsel
SureVector LacI Repressor	Mengsel
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Mengsel
SureVector LacZ Control (N-term)	Mengsel
SureVector Enzyme Mix	Mengsel
10X SureVector Buffer	Mengsel
dNTP Mix	Mengsel
DpnI	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	EC: 200-664-3 CAS-nummer: 67-68-5	100	Niet geclassificeerd.	[A]
SureVector Enzyme Mix Polyoxyethylene octylphenoether	CAS-nummer: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
10X SureVector Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Polyoxyethyleen octylfenylether	CAS-nummer:	≤2.3	Acute Tox. 4, H302	[1] [5]

Datum van uitgave/Revisie datum : 31/05/2017

6/52

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Dpnl Natriumchloride	9002-93-1		Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

[A] Bestanddeel

[B] Onzuiverheid

[C] Stabiliserend additief

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

: SureSolution

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

SureVector AmpR
Selectable Marker

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

SureVector KanR
Selectable Marker

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

SureVector ChIR
Selectable Marker

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

SureVector pUC Origin

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

SureVector XP1 Linker

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

SureVector LacI
Repressor

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

SureVector T7-HIS6 E.
coli Promoter

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	SureVector Enzyme Mix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	10X SureVector Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
	dNTP Mix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	DpnI	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Inademing	:  SureSolution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector KanR Selectable Marker	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector pUC Origin	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector XP1 Linker	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector LacI Repressor	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector Enzyme Mix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10X SureVector Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los,

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	dNTP Mix	zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Dpnl	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Huidcontact	:  SureSolution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector KanR Selectable Marker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector pUC Origin	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector XP1 Linker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector LacI Repressor	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector Enzyme Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10X SureVector Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	dNTP Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Dpnl	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	:  SureSolution	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.


SureVector *E. coli* Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

SureVector AmpR Selectable Marker	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector KanR Selectable Marker	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector ChIR Selectable Marker	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector pUC Origin	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector XP1 Linker	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector LacI Repressor	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector Enzyme Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

10X SureVector Buffer	medische hulp als zich symptomen voordoen. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
dNTP Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Dpnl	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bescherming van eerste-hulpverleners :  SureSolution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector AmpR Selectable Marker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector KanR Selectable Marker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector ChIR Selectable Marker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector pUC Origin	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector XP1 Linker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector LacI Repressor	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector LacZ Control (N-term)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector Enzyme Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

10X SureVector Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
dNTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
DpnI	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	SureVector LacI Repressor	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector KanR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI Repressor	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector KanR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI Repressor	Geen specifieke gegevens.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.
Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector KanR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.

SureVector *E. coli* Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector AmpR	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Selectable Marker	

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

SureVector ChIR Selectable Marker	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector pUC Origin	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector XP1 Linker	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector LacI Repressor	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector LacZ Control (N-term)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector Enzyme Mix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
10X SureVector Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
dNTP Mix	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
DpnI	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	
: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen specifieke behandeling.
SureVector AmpR Selectable Marker	Geen specifieke behandeling.
SureVector KanR Selectable Marker	Geen specifieke behandeling.
SureVector ChIR Selectable Marker	Geen specifieke behandeling.
SureVector pUC Origin	Geen specifieke behandeling.
SureVector XP1 Linker	Geen specifieke behandeling.
SureVector LacI Repressor	Geen specifieke behandeling.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen specifieke behandeling.
SureVector LacZ Control (N-term)	Geen specifieke behandeling.
SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke behandeling.
10X SureVector Buffer	Geen specifieke behandeling.
dNTP Mix	Geen specifieke behandeling.
DpnI	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector KanR Selectable Marker	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector pUC Origin	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector XP1 Linker	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector LacI Repressor	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector Enzyme Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	10X SureVector Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	dNTP Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	DpnI	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen bekend.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Geen bekend.
	SureVector KanR Selectable Marker	Geen bekend.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Geen bekend.
	SureVector pUC Origin	Geen bekend.
	SureVector XP1 Linker	Geen bekend.
	SureVector LacI Repressor	Geen bekend.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen bekend.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Geen bekend.
	SureVector Enzyme Mix	Geen bekend.
	10X SureVector Buffer	Geen bekend.
	dNTP Mix	Geen bekend.
	DpnI	Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector KanR Selectable Marker	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector pUC Origin	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector XP1 Linker	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector LacI Repressor	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<p>SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter</p> <p>SureVector LacZ Control (N-term)</p> <p>SureVector Enzyme Mix</p> <p>10X SureVector Buffer</p> <p>dNTP Mix</p> <p>Dpnl</p>	<p>Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.</p> <p>Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.</p> <p>Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.</p> <p>Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.</p> <p>Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.</p> <p>Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.</p>
<p>Gevaarlijke verbrandingsproducten :</p> <p>FX SureSolution</p> <p>SureVector AmpR Selectable Marker</p> <p>SureVector KanR Selectable Marker</p> <p>SureVector ChIR Selectable Marker</p> <p>SureVector pUC Origin</p> <p>SureVector XP1 Linker</p> <p>SureVector LacI Repressor</p> <p>SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter</p> <p>SureVector LacZ Control (N-term)</p> <p>SureVector Enzyme Mix</p> <p>10X SureVector Buffer</p> <p>dNTP Mix</p> <p>Dpnl</p>	<p>Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden Geen specifieke gegevens.</p> <p>Geen specifieke gegevens.</p> <p>Geen specifieke gegevens.</p> <p>Geen specifieke gegevens.</p> <p>Geen specifieke gegevens.</p> <p>Geen specifieke gegevens.</p> <p>Geen specifieke gegevens.</p> <p>Geen specifieke gegevens.</p> <p>Geen specifieke gegevens.</p> <p>Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide zwaveloxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)</p> <p>Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide fosforoxiden</p> <p>Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)</p>

5.3 Advies voor brandweertaken

<p>Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders :</p> <p>FX SureSolution</p> <p>SureVector AmpR Selectable Marker</p>	<p>In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p> <p>In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op</p>
--	---

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector KanR Selectable Marker	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector ChIR Selectable Marker	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector pUC Origin	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector XP1 Linker	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector LacI Repressor	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector LacZ Control (N-term)	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector Enzyme Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
10X SureVector Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
dNTP Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Dpnl	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureVector *E. coli* Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 5X SureSolution

	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
SureVector AmpR Selectable Marker	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
SureVector KanR Selectable Marker	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
SureVector ChIR Selectable Marker	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
SureVector pUC Origin	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
SureVector XP1 Linker	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
SureVector LacI Repressor	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis

SureVector *E. coli* Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

SureVector Enzyme Mix	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
10X SureVector Buffer	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
dNTP Mix	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Dpnl	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten :  SureSolution

	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector AmpR Selectable Marker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector KanR Selectable Marker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector ChIR Selectable Marker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector pUC Origin	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

SureVector XP1 Linker	Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector LacI Repressor	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector Enzyme Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
10X SureVector Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
dNTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
DpnI	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	:  SureSolution Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
SureVector AmpR Selectable Marker	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

	Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
SureVector KanR Selectable Marker	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
SureVector ChIR Selectable Marker	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
SureVector pUC Origin	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
SureVector XP1 Linker	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
SureVector LacI Repressor	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
SureVector LacZ Control (N-term)	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
SureVector Enzyme Mix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
10X SureVector Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
dNTP Mix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
DpnI	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

<p>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen</p>	<p>: 5X SureSolution</p>	<p>Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).</p>
	<p>SureVector AmpR Selectable Marker</p>	<p>Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).</p>
	<p>SureVector KanR Selectable Marker</p>	<p>Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).</p>
	<p>SureVector ChIR Selectable Marker</p>	<p>Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).</p>
	<p>SureVector pUC Origin</p>	<p>Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).</p>
	<p>SureVector XP1 Linker</p>	<p>Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).</p>
	<p>SureVector LacI Repressor</p>	<p>Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).</p>
	<p>SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter</p>	<p>Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).</p>
	<p>SureVector LacZ Control (N-term)</p>	<p>Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).</p>
	<p>SureVector Enzyme Mix</p>	<p>Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).</p>
	<p>10X SureVector Buffer</p>	<p>Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).</p>
	<p>dNTP Mix</p>	<p>Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).</p>

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Dpnl
Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode

: ~~5~~X SureSolution

SureVector AmpR
Selectable Marker

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

SureVector KanR
Selectable Marker

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

SureVector ChIR
Selectable Marker

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

SureVector pUC Origin

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

SureVector XP1 Linker

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

SureVector LacI
Repressor

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

SureVector T7-HIS6 E.
coli Promoter

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

	materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
SureVector LacZ Control (N-term)	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
SureVector Enzyme Mix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
10X SureVector Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
dNTP Mix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
DpnI	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
- Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.


RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen	:  SureSolution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector AmpR Selectable Marker	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector KanR Selectable Marker	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector ChIR Selectable Marker	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector pUC Origin	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector XP1 Linker	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector LacI Repressor	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
SureVector LacZ Control (N-term)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
SureVector Enzyme Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
10X SureVector Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
dNTP Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
DpnI	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne :  SureSolution	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector AmpR Selectable Marker	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector KanR Selectable Marker	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector ChIR Selectable Marker	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector pUC Origin	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector XP1 Linker	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector LacI Repressor	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	<p>Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
SureVector LacZ Control (N-term)	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
SureVector Enzyme Mix	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
10X SureVector Buffer	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
dNTP Mix	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
DpnI	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag

:  SureSolution

Bewaartemperatuur: -20°C (-4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

SureVector *E. coli* Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

SureVector AmpR Selectable Marker	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
SureVector KanR Selectable Marker	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
SureVector ChlR Selectable Marker	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
SureVector pUC Origin	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
SureVector XP1 Linker	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
SureVector LacI Repressor	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig

SureVector *E. coli* Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	<p>opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
SureVector LacZ Control (N-term)	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
SureVector Enzyme Mix	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
10X SureVector Buffer	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
dNTP Mix	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
DpnI	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde</p>

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector AmpR	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Selectable Marker	
SureVector KanR	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector XP1 Linker	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector LacI	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector Enzyme Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
10X SureVector Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
dNTP Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
DpnI	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Niet van toepassing.
SureVector AmpR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector KanR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
SureVector LacI	Niet van toepassing.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
SureVector LacZ Control (N-term)	Niet van toepassing.
SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
dNTP Mix	Niet van toepassing.
DpnI	Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : SureSolution Vloeistof. [Helder.]
SureVector AmpR Selectable Marker Vloeistof.
SureVector KanR Selectable Marker Vloeistof.
SureVector ChIR Selectable Marker Vloeistof.
SureVector pUC Origin Vloeistof.
SureVector XP1 Linker Vloeistof.
SureVector LacI Repressor Vloeistof.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter Vloeistof.
SureVector LacZ Control (N-term) Vloeistof.
SureVector Enzyme Mix Vloeistof.
10X SureVector Buffer dNTP Mix Vloeistof.
DpnI Vloeistof.
- Kleur** : SureSolution Blauw.
SureVector AmpR Selectable Marker Niet beschikbaar.
SureVector KanR Selectable Marker Niet beschikbaar.
SureVector ChIR Selectable Marker Niet beschikbaar.
SureVector pUC Origin Niet beschikbaar.
SureVector XP1 Linker Niet beschikbaar.
SureVector LacI Repressor Niet beschikbaar.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter Niet beschikbaar.
SureVector LacZ Control (N-term) Niet beschikbaar.
SureVector Enzyme Mix Niet beschikbaar.
10X SureVector Buffer dNTP Mix Niet beschikbaar.
DpnI Niet beschikbaar.
- Geur** : SureSolution Geurloos. [Gering]
SureVector AmpR Selectable Marker Niet beschikbaar.
SureVector KanR Selectable Marker Niet beschikbaar.
SureVector ChIR Selectable Marker Niet beschikbaar.

SureVector *E. coli* Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

		SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
		SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
		SureVector LacI	Niet beschikbaar.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	Niet beschikbaar.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
		SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
		10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
		dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		DpnI	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Niet beschikbaar.
		SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
		SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
		SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
		SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
		SureVector LacI	Niet beschikbaar.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	Niet beschikbaar.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
		SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
		10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
		dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		DpnI	Niet beschikbaar.
pH	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Niet beschikbaar.
		SureVector AmpR Selectable Marker	8
		SureVector KanR Selectable Marker	8
		SureVector ChIR Selectable Marker	8
		SureVector pUC Origin	8
		SureVector XP1 Linker	8
		SureVector LacI	8
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	8
		SureVector LacZ Control (N-term)	8
		SureVector Enzyme Mix	8.2
		10X SureVector Buffer	8.8
		dNTP Mix	7.5
		DpnI	7.5
Smelt-/vriespunt	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	18.5°C
		SureVector AmpR Selectable Marker	0°C
		SureVector KanR Selectable Marker	0°C
		SureVector ChIR Selectable Marker	0°C
		SureVector pUC Origin	0°C
		SureVector XP1 Linker	0°C
		SureVector LacI	0°C
		Repressor	

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0°C
	SureVector LacZ Control (N-term)	0°C
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	: 5X SureSolution	189°C
	SureVector AmpR Selectable Marker	100°C
	SureVector KanR Selectable Marker	100°C
	SureVector ChIR Selectable Marker	100°C
	SureVector pUC Origin	100°C
	SureVector XP1 Linker	100°C
	SureVector LacI Repressor	100°C
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	100°C
	SureVector LacZ Control (N-term)	100°C
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
Vlampunt	: 5X SureSolution	Gesloten kroes: 87°C
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: 5X SureSolution	0.026 (butylacetaat = 1)
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet van toepassing.
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
	10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	DpnI	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Onder: 2.6% Boven: 28.5%
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
Dampspanning	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.056 kPa [kamertemperatuur]
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: 5X SureSolution	2.7 [Lucht = 1]
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: 5X SureSolution	1.1
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: 5X SureSolution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector KanR Selectable Marker	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector pUC Origin	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector XP1 Linker	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector LacI Repressor	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector Enzyme Mix	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

SureVector *E. coli* Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	10X SureVector Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	dNTP Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Dpnl	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: 5 X SureSolution	-1.35
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	Dpnl	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: 5 X SureSolution	300 tot 302°C
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	Dpnl	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: 5 X SureSolution	140 tot 189°C
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: 5X SureSolution	Dynamisch (kamertemperatuur): 2.14 mPa·s
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: 5X SureSolution	Niet beschikbaar.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: 5X SureSolution	Niet beschikbaar.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector KanR Selectable Marker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector pUC Origin	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector XP1 Linker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector LacI Repressor	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector Enzyme Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	10X SureVector Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	dNTP Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	DpnI	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Het product is stabiel.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Het product is stabiel.
	SureVector KanR Selectable Marker	Het product is stabiel.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Het product is stabiel.
	SureVector pUC Origin	Het product is stabiel.
	SureVector XP1 Linker	Het product is stabiel.
	SureVector LacI Repressor	Het product is stabiel.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Het product is stabiel.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Het product is stabiel.
	SureVector Enzyme Mix	Het product is stabiel.
	10X SureVector Buffer	Het product is stabiel.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

dNTP Mix
DpnI

Het product is stabiel.
Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

SureSolution
Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

SureVector AmpR Selectable Marker
Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

SureVector KanR Selectable Marker
Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

SureVector ChIR Selectable Marker
Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

SureVector pUC Origin
Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

SureVector XP1 Linker
Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

SureVector LacI Repressor
Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter
Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

SureVector LacZ Control (N-term)
Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

SureVector Enzyme Mix
Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10X SureVector Buffer
Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

dNTP Mix
Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

DpnI
Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

SureSolution
Geen specifieke gegevens.

SureVector AmpR Selectable Marker
Geen specifieke gegevens.

SureVector KanR Selectable Marker
Geen specifieke gegevens.

SureVector ChIR Selectable Marker
Geen specifieke gegevens.

SureVector pUC Origin
Geen specifieke gegevens.

SureVector XP1 Linker
Geen specifieke gegevens.

SureVector LacI Repressor
Geen specifieke gegevens.

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter
Geen specifieke gegevens.

SureVector LacZ Control (N-term)
Geen specifieke gegevens.

SureVector Enzyme Mix
Geen specifieke gegevens.

10X SureVector Buffer
Geen specifieke gegevens.

dNTP Mix
Geen specifieke gegevens.

DpnI
Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

SureSolution
Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

SureVector AmpR Selectable Marker
Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

SureVector KanR Selectable Marker
Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

SureVector ChIR Selectable Marker
Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

SureVector pUC Origin
Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

SureVector XP1 Linker
Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

SureVector LacI Repressor	materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector Enzyme Mix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10X SureVector Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
dNTP Mix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
DpnI	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

5X SureSolution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector AmpR Selectable Marker	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector KanR Selectable Marker	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector ChIR Selectable Marker	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector pUC Origin	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector XP1 Linker	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector LacI Repressor	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector LacZ Control (N-term)	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector Enzyme Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
10X SureVector Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
dNTP Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
DpnI	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Rat	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
SureVector Enzyme Mix Polyoxyethylene octylphenoether	LD50 Oraal	Rat	2800 mg/kg	-
10X SureVector Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	LD50 Oraal	Rat	1800 mg/kg	-

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Dpnl Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
-------------------------	------------	-----	------------	---

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
10X SureVector Buffer Oraal	180000 mg/kg

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-
SureVector Enzyme Mix Polyoxyethylene octylphenoether	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 Percent	-
10X SureVector Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 10 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 microliters	-
Dpnl Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
10X SureVector Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
		SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Niet beschikbaar.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Niet beschikbaar.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
		SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
		SureVector LacI	Niet beschikbaar.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
		SureVector Enzyme Mix	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
10X SureVector Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.		
dNTP Mix	Niet beschikbaar.		
DpnI	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.		

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
Inslikken	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector ChlR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
Oogcontact	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector ChlR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X SureVector Buffer	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen specifieke gegevens.
		SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Geen specifieke gegevens.
		Selectable Marker	
		SureVector ChlR	Geen specifieke gegevens.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
		SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
		SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Geen specifieke gegevens.
		SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
		10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.		
DpnI	Geen specifieke gegevens.		

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector KanR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector KanR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector KanR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ Control	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

(N-term)	
SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Dpnl	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	Acuut LC50 25000 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 34000000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Chronisch NOEC 100 µl/L Zeewater	Algen - Ulva lactuca	72 uren
SureVector Enzyme Mix Polyoxyethyleen octylphenylether	Acuut EC50 210 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut LC50 10800 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Pandalus montagui - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 8600 tot 9800 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 7200 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
10X SureVector Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Acuut LC50 5.85 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia rigaudi - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 11.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 4500 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
Dpnl Natriumchloride	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut EC50 28.85 mg/dm3 Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1.56 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren	
Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen	
Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
10X SureVector Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	-	-	Gemakkelijk

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	-1.35	3.16	laag
SureVector Enzyme Mix Polyoxyethylene octylphenoether	3.77	78.67	laag
10X SureVector Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	4.86	-	hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
<input checked="" type="checkbox"/> SureVector Enzyme Mix Polyoxyethylene octylphenoether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	2/10/2014
10X SureVector Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	2/10/2014

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten :

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Niet van toepassing.
SureVector AmpR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector KanR Selectable Marker	Niet van toepassing.
SureVector ChIR Selectable Marker	Niet van toepassing.
SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
SureVector LacZ Control (N-term)	Niet van toepassing.
SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
dNTP Mix	Niet van toepassing.
DpnI	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht : In lijst opgenomen

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 15: Regelgeving

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië	: Niet bepaald.
Canada	: Niet bepaald.
China	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Europa	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japan	: Japane inventaris (ENCS) : Niet bepaald. Japane inventaris (ISHL) : Niet bepaald.
Maleisië	: Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Thailand	: Niet bepaald.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Vietnam	: Niet bepaald.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist kunnen zijn.
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer

Datum van uitgave/Revisie datum : 31/05/2017

51/52

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

RUBRIEK 16: Overige informatie

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
10X SureVector Buffer Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

<p>SureVector Enzyme Mix H315 H318 H411</p> <p>10X SureVector Buffer H302 H315 H318 H319 H335 H411</p> <p>Dpnl H319</p>	<p>Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p>
--	---

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

<p>SureVector Enzyme Mix Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315</p> <p>10X SureVector Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p>Dpnl Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2</p> <p>ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3</p> <p>ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2</p>
---	---

Datum van uitgave/ : 31/05/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 10/02/2015.

Versie : 2

[Kennisgeving aan de lezer](#)

Disclaimer: De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.